

**RAPPORTO DI PROVA N 25LA29802**

**DEL 28/11/2025**

**COMMITTENTE:** ABC NAPOLI SPA  
**INDIRIZZO COMMITTENTE:** VIA ARGINE, 929 80147 NAPOLI (NA)  
**PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:** 07679350632  
**UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:** PROCIDA  
**PUNTO DI CAMPIONAMENTO:** VIA ROMA  
**DESCRIZIONE CAMPIONE:** ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO  
**CAMPIONAMENTO A CURA DI:** A CURA DEL CLIENTE\*  
**PROCEDURA:** CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE\*

**DATA INIZIO CAMPIONAMENTO:** 13/11/2025 **ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:** 11.15  
**DATA FINE CAMPIONAMENTO:** 13/11/2025  
**DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 13/11/2025 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 17.45  
**N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 25LA29802

**TIPO ANALISI:** Radioattività  
**DATA INIZIO PROVE:** 13/11/2025 **DATA FINE PROVE:** 21/11/2025

Parametro Metodo Data inizio analisi    Data fine analisi	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
<b>RADIOATTIVITA'</b>				
ATTIVITA' ALFA TOTALE UNI EN ISO 11704:2019 13/11/2025                      21/11/2025	Bq/l	< 0,063		0,1
ATTIVITA' BETA TOTALE UNI EN ISO 11704:2019 13/11/2025                      21/11/2025	Bq/l	< 0,227		0,5
* DOSE INDICATIVA UNI EN ISO 11704:2019 13/11/2025                      21/11/2025	mSv	< 0,1		0,10
RADON UNI EN ISO 13164-4: 2023 13/11/2025                      21/11/2025	Bq/l	< 0,044		100

RIF. S.A.P. srl  
Prot. N°.....1819.....  
del.....22/12/2025.....

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N 25LA29802**

**DEL 28/11/2025**

**Legenda:**

U.M. = unità di misura  
Cat.III = prova eseguita in campo  
nd = non determinabile  
NR = non rilevato  
\$ = informazione fornita dal cliente  
b.p. = da boccapozzo  
p.c. = da piano di campagna  
▶ Parametro **NON CONFORME**  
\* = prova non accreditata ACCREDIA  
# = prova in subappalto

Informazioni fornite dal cliente per le quali il laboratorio declina ogni eventuale responsabilità:

Il recupero dei singoli analiti è compreso tra l' 80% ed il 120%. Non si utilizza alcun fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

Nota Campionamento: Il campionamento si intende accreditato solo se il metodo non è indicato con l'asterisco ed è associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

Tutte le prove del presente rapporto di prova sono eseguite in categoria 0, salvo diversa indicazione riportata in corrispondenza al nome dell'analisi.

I risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il limite inferiore dei misurandi viene calcolato moltiplicando il primo punto della curva (RL) per i fattori di scala quali pesate, diluizioni e variazioni di unità di misura (LRadjusted).

### GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Limite: D. Lgs. 28/2016

**NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME** rispetto al limite per i parametri analizzati.

Il criterio di valutazione utilizzato per l'espressione del giudizio di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata alla prova. Il confronto viene eseguito approssimando il valore della prova con lo stesso numero di cifre decimali del limite di legge applicato.

**I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.**

Il Responsabile di Laboratorio  
Dot. Francesco Troisi



– Fine Rapporto di Prova –

Rapporto di Prova n°: 316/25

Del: 12/12/2025

<b>Cliente:</b>	SAP Procida	<b>Id.Registrazione</b>	192955
<b>Via:</b>	Via Libertà 12	<b>Protocollo:</b>	5727
<b>Citta':</b>	Procida	<b>Data accettazione :</b>	13/11/2025
<b>Data ed ora di campionamento:</b>		12/11/2025 11:15:59	
<b>Luogo di campionamento:</b>	Via Roma	<b>Località:</b>	Procida (NA)
<b>Motivo del campionamento:</b>	Gruppo A D. Lgs.18/23 Procida	<b>Resp. campionamento:</b>	Tecnici ABC
<b>Metodo campionamento<sup>(6)</sup>:</b>	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
<b>Rif. Piano Campionamento<sup>(8)</sup>:</b>	Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2021-2024		
<b>Tipologia Campione</b>	Acque destinate al consumo umano	<b>Condizioni meteo:</b>	/

**Parametri determinati da ABC**

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	14,6	°C	/	12/11/2025	12/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	0,15	mg/l Cl2	/	12/11/2025	12/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	13/11/2025	14/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	13/11/2025	14/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	13/11/2025	13/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	765	µS/cm 20°C	± 150	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 316/25

Del: 12/12/2025

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	6,5 - 9,5	7,4	unità pH	± 0,1	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	Senza variazioni anomale	0,2	NTU	± 0,1	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	< 5	µg/l	n.a.	14/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nitrito come (NO <sub>2</sub> )	0,50	< 0,13	mg/l	n.a.	13/11/2025	19/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	< 0,10	mg/l	n.a.	13/11/2025	19/11/2025	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	< 5	µg/l	n.a.	14/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023
Batteri coliformi	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Enterococchi intestinali	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	15/11/2025	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale	0	u.f.c./1 ml	n.a.	14/11/2025	17/11/2025	UNI EN ISO 6222:2001 (1)

Rapporto di Prova n°: 316/25

Del: 12/12/2025

NOTE:

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

# Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 0562 L

## Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come "non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 - 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.
- (2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.  
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusioni in agar e con risultato fino a 15 u.f.c. intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolumna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rivelatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) Informazione fornita dal Cliente

*Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Trialometani Totali (da calcolo)*  
L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

*Antiparassitari Totali (da calcolo)*  
L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

N.a.= non applicabile; /= non determinato

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 18/23, per i parametri determinati

Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa R. Bottino

Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.  
E' fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova n°: 317/25

Del: 12/12/2025

<b>Cliente:</b>	SAP Procida	<b>Id.Registrazione</b>	192956
<b>Via:</b>	Via Libertà 12	<b>Protocollo:</b>	5728
<b>Citta':</b>	Procida	<b>Data accettazione :</b>	13/11/2025
<b>Data ed ora di campionamento:</b>		12/11/2025 11:45:59	
<b>Luogo di campionamento:</b>	Via Regina Elena	<b>Località:</b>	Procida (NA)
<b>Motivo del campionamento:</b>	Gruppo A D. Lgs.18/23 Procida	<b>Resp. campionamento:</b>	Tecnici ABC
<b>Metodo campionamento<sup>(6)</sup>:</b>	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
<b>Rif. Piano Campionamento<sup>(8)</sup>:</b>	Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2021-2024		
<b>Tipologia Campione</b>	Acque destinate al consumo umano	<b>Condizioni meteo:</b>	/

**Parametri determinati da ABC**

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	14,6	°C	/	12/11/2025	12/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	0,13	mg/l Cl2	/	12/11/2025	12/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	13/11/2025	14/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	13/11/2025	14/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	13/11/2025	13/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	764	µS/cm 20°C	± 150	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 317/25

Del: 12/12/2025

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	6,5 - 9,5	7,5	unità pH	± 0,1	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	Senza variazioni anomale	0,2	NTU	± 0,1	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	< 5	µg/l	n.a.	14/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nitrito come (NO <sub>2</sub> )	0,50	< 0,13	mg/l	n.a.	13/11/2025	19/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	< 0,10	mg/l	n.a.	13/11/2025	19/11/2025	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	< 5	µg/l	n.a.	14/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023
Batteri coliformi	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Enterococchi intestinali	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	15/11/2025	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale	0	u.f.c./1 ml	n.a.	14/11/2025	17/11/2025	UNI EN ISO 6222:2001 (1)

Rapporto di Prova n°: 317/25

Del: 12/12/2025

NOTE:

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

# Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 0562 L

## Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come "non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 - 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.
- (2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.  
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusione in agar e con risultato fino a 15 u.f.c.: Intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolumna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rivelatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) **Campionamento non accreditato da ACCREDIA.**
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) **Informazione fornita dal Cliente**

*Idrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Triometani Totali (da calcolo)*  
L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

*Antiparassitari Totali (da calcolo)*  
L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

N.a.= non applicabile; /= non determinato

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

**Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 18/23, per i parametri determinati**

Responsabile Controllo Acque  
Dott.ssa E. Bottillo



Il presente Rapporto di Prova riguarda **esclusivamente** il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.  
E' fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA



**Rapporto di Prova n°: 318/25**

**Del: 12/12/2025**

<b>Cliente:</b>	SAP Procida	<b>Id.Registrazione</b>	192957
<b>Via:</b>	Via Libertà 12	<b>Protocollo:</b>	5729
<b>Citta':</b>	Procida	<b>Data accettazione :</b>	13/11/2025
<b>Data ed ora di campionamento:</b>		12/11/2025 12:20:59	
<b>Luogo di campionamento:</b>	Via Paradiso	<b>Località:</b>	Procida (NA)
<b>Motivo del campionamento:</b>	Gruppo A D. Lgs.18/23 Procida	<b>Resp. campionamento:</b>	Tecnici ABC
<b>Metodo campionamento<sup>(6)</sup>:</b>	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB08 Rev.13) del 23/01/2023		
<b>Rif. Piano Campionamento<sup>(8)</sup>:</b>	Programma triennale monitoraggio acque destinate al consumo umano TRIENNIO VALIDITA' 2021-2024		
<b>Tipologia Campione</b>	Acque destinate al consumo umano	<b>Condizioni meteo:</b>	/

**Parametri determinati da ABC**

Parametro	Valore di Parametro <sup>(3)</sup>	Risultato	UDM	Incertezza <sup>(2)</sup>	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
Temperatura*	/	17,8	°C	/	12/11/2025	12/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BAA 043
Cloro residuo libero*	/	0,12	mg/l Cl <sub>2</sub>	/	12/11/2025	12/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Colore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	13/11/2025	14/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Odore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	accettabile	/	/	13/11/2025	14/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Sapore*	Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale	Accettabile	/	/	13/11/2025	13/11/2025	Istruzione operativa elaborata da ABC (ILAB15) rev.5
Conducibilità (Conducibilità elettrica)	2500	764	µS/cm 20°C	± 150	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Rapporto di Prova n°: 318/25

Del: 12/12/2025

Parametro	Valore di Parametro (3)	Risultato	UDM	Incertezza (2)	Data inizio analisi	Data fine analisi	Metodo
pH (Concentrazione e ioni idrogeno)	6,5 - 9,5	7,6	unità pH	± 0,1	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Torbidità	Senza variazioni anomale	0,2	NTU	± 0,1	13/11/2025	13/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Ferro	200	< 5	µg/l	n.a.	14/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023
Nitrito come (NO <sub>2</sub> )	0,50	< 0,13	mg/l	n.a.	13/11/2025	19/11/2025	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037
Ammonio	0,50	< 0,10	mg/l	n.a.	13/11/2025	19/11/2025	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Alluminio	200	< 5	µg/l	n.a.	14/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023
Batteri coliformi	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Escherichia Coli (E. Coli)	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	14/11/2025	UNI EN ISO 9308-1:2017 (1)
Enterococchi intestinali	0	0	u.f.c./100 ml	n.a.	13/11/2025	15/11/2025	UNI EN ISO 7899-2:2003 (1)
Conteggio delle colonie a 22 °C	Senza variazioni anomale	0	u.f.c./1 ml	n.a.	14/11/2025	17/11/2025	UNI EN ISO 6222:2001 (1)

Rapporto di Prova n°: 318/25

Del: 12/12/2025

NOTE:

- \* Prova non accreditata da ACCREDIA
- # Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 0562 L
- ## Prova eseguita da laboratorio esterno n. accreditamento 00288

- (1): Per i metodi UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 14189:2016, UNI EN ISO 9308-1:2017, UNI EN ISO 6222:2001 e UNI EN ISO 16266:2008: ai sensi della norma ISO 8199:2018 quando il risultato è espresso come zero (0) è da intendersi come "non rilevabile in 1/100/250 ml", quando il risultato viene espresso come 1 - 2 u.f.c. è da considerarsi come "presenza" e quando il risultato viene espresso come 3 - 9 u.f.c. è da considerarsi come valore stimato.
- (2): Incertezza estesa con livello di fiducia al 95% e fattore di copertura K=2.  
Per i parametri microbiologici determinati con la tecnica delle membrane filtranti o inclusioni in agar e con risultato fino a 15 u.f.c.: intervallo di fiducia al 95% di probabilità.
- (3): Valore di Parametro ai sensi del D. Lgs. 18/2023.
- (4): La determinazione è effettuata mediante cromatografo ionico Thermo ICS-6000 con precolumna Thermo AG-27 e colonna Thermo AS-27, di dimensioni 5cm x 4mm e 25 x 4mm rispettivamente, con flusso di eluente pari ad 1 ml/min. La rivelazione è ottenuta mediante rilevatore conduttimetrico a soppressione termostata a 35°C e la quantificazione dell'analita è effettuata tramite valutazione delle aree di picco ed i risultati ottenuti mediante una funzione lineare di taratura.
- (5): Per il metodo APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003: il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dal presente metodo di prova e lo stesso è stato utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale.
- (6) Campionamento non accreditato da ACCREDIA.
- (7): Per i metodi Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met.ISS CAA 036, pag 187 Met.ISS CAD 004 e Metodo UNI EN ISO 15680:2005, il fattore di recupero riscontrato rientra nell'intervallo di accettabilità stabilito dai presenti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente) e lo stesso viene utilizzato come fattore di correzione per l'espressione del risultato finale, secondo i criteri stabiliti dai predetti metodi di prova/Laboratorio ABC (rif. Istruzione operativa elaborata da ABC ILAB16 rev. corrente).
- (8) Informazione fornita dal Cliente

Iidrocarburi policiclici aromatici (da calcolo), Tricloroetilene -Tetracloroetilene (da calcolo) e Triatometani Totali (da calcolo)  
L'approccio adottato per il calcolo è l'UPPER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono i risultati, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione, e i limiti di quantificazione, per le prove la cui determinazione ha fornito un risultato inferiore al limite di quantificazione stesso.

Antiperassitari Totali (da calcolo)  
L'approccio adottato per il calcolo è il LOWER BOUND. Gli addendi della sommatoria sono esclusivamente le prove la cui determinazione ha fornito un risultato superiore al limite di quantificazione corretto per i fattori di scala.

N.a.= non applicabile; /= non determinato

Data la deperibilità della matrice analizzata, il Laboratorio ABC ha stabilito di eliminare il campione al completamento delle analisi.

Ai fini della valutazione della conformità dei risultati rilevati rispetto ai limiti del D.Lgs 18/23 non si tiene conto dell'incertezza associata alla misura, in base a quanto stabilito dal DLgs 18/2023 stesso.

Dichiarazione di conformità: Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 18/23, per i parametri determinati

Responsabile Controllo Acque

Dott.ssa E. Bottillo

Il presente Rapporto di Prova riguarda esclusivamente il suddetto campione: pertanto, i risultati delle prove non sono estensibili ad altri campioni simili a quello provato.  
E' fatto divieto di riprodurre parzialmente il presente documento, senza autorizzazione scritta del Laboratorio ABC

FINE RAPPORTO DI PROVA